O mundo completo da
SIEGENIA-AUBI.

O programa completo:
soluções inovadoras de ferragens para janelas e portas,
tecnologia inteligente de ventilação e construção.

- FERRAGENS PARA JANELAS
- FERRAGENS PARA PORTAS
- FERRAGENS PARA PORTAS DE CORRER
- TECNOLOGIA DE VENTILAÇÃO E CONSTRUÇÃO

Solutions inside.
Solutions worldwide.

Soluções integradas para fachadas inteligentes.
Com a SIEGENIA-AUBI, você aposta em um portfólio de produtos especialmente amplo e eficiente para os elementos decisivos de fachadas inteligentes de edifícios. Aqui, a vasta gama de ferragens inovadoras para janelas, portas e portas de correr depara-se com soluções avançadas da tecnologia de ventilação e construção. Com isso, oferecemos a você, em primeira mão, soluções de sistema integradas, sofisticadas e múltiplas possibilidades para redução de tempo e de custos no processo de produção.

Como líderes experientes em inovação, conhecemos o mercado e as crescentes exigências dos seus clientes. Através de uma elevada qualidade, não satisfazemos apenas estas exigências, mas também estabelecemos novos padrões. Para isso, harmonizamos, sempre da melhor forma possível, conforto, segurança, design e eficiência energética.

Alcançar mais, em conjunto.
Conosco, a inovação tem tradição – e isso, já na quarta geração. Para utilizar plenamente os potenciais de mercado, investimos desproporcionalmente em pesquisa e desenvolvimento, assim como em gerenciamento de processos e desenvolvemos, em estreita colaboração com os nossos parceiros, as soluções de amanhã. Pois é a prática diária que faz de uma boa solução uma solução de primeira classe.

A sua liderança no mercado é a nossa motivação. Para isso, junto com elevada qualidade, a SIEGENIA-AUBI aposta também na elevada satisfação do cliente, através de serviços de assistência personalizados. Com uma tecnologia de processamento de dados feita à medida, produzimos soluções de processo específicas para o cliente para processos de produção eficientes e damos apoio desde a planificação conjunta até implementação perfeita. Também estamos abertos e sempre disponíveis para soluções de produto específicas de cada país, especialmente para desenvolver conceitos a elas adaptados.

O mundo completo da SIEGENIA-AUBI:
Ferragens para janelas
Ferragens para portas
Ferragens para portas de correr
Tecnologia de ventilação
Tecnologia de construção

SIEGENIA-AUBI no mundo inteiro:
6 Locais de produção
14 Representações internacionais

O programa completo da SIEGENIA-AUBI.

A estrutura para inovações.

As nossas soluções inovadoras de ferragens combinam detalhes inteligentes de produtos com diversas possibilidades para a economia de tempo e redução de custos no processo de produção.
Assim, ao serem utilizadas, as ferragens para janelas da SIEGENIA-AUBI, convencem devido à elevada funcionalidade, segurança e satisfazem as mais elevadas exigências relacionadas ao conforto e design. Maximizam potenciais de economia determinantes, desde a produção até a montagem, através da redução da logística e simplificando os fluxos de trabalho.

Pesado pode ser tão leve como uma pluma.

As superfícies em vidro generosamente dimensionadas contribuem para maior liberdade, conforto e luz no espaço habitacional, porém aumentam o peso. Para assegurar que a leveza visual não é acompanhada de uma operação difícil, desenvolvemos ferragens de funcionamento especialmente suave para elementos de correr de até 400 kg. Graças às numerosas inovações e à diversidade de design, você não precisa escolher entre conforto e segurança, mas pode juntá-los em um denominador comum no nosso PORTAL de soluções de portas de correr – desde o processamento e montagem até a operação.

A chave para portas seguras.

As fechaduras e classes de resistência não são os únicos aspectos das ferragens para portas. O sentimento de segurança e proteção é igualmente importante – seja na sua própria casa, no local de trabalho ou em edifícios públicos.
O resultado deste conceito compreensivo de segurança é um portfólio de produtos especialmente amplo com o programa completo mais forte, em termos de sistemas múltiplos de fechamento. A KFV fornece uma gama completa de sistemas de fechamento mais modernos, desde as confiáveis fechaduras de encaixe até os variados sistemas antipânico. A nossa experiência e inovação nos permitem combinar a elevada qualidade do produto com e elevada eficiência e economia.

Ar puro. Diretamente em casa.

Apenas através de uma ventilação controlada é possível alcançar um ambiente interior global saudável, que combina conforto do lar, proteção da construção e eficiência energética. Considerando os crescentes revestimentos herméticos de edifícios, isso requer uma troca controlada de ar – ajustada às necessidades do usuário.
Os nossos ventiladores de janelas e de parede inovadores permitem uma entrada de ar fresco, que não é apenas confortável, mas também eficiente, pois recupera calor valioso e protege contra pólen, ruído, bolor e umidade. Outros poluentes do ar interior também podem ser automaticamente detectados e regulados, através da ligação de sensores inteligentes da qualidade do ar.

Inteligencia á distancia de um botão.

Viver de uma forma moderna com uma elevada qualidade de vida é uma questão do sistema adequado. O componente central deste sistema é uma tecnologia de construção inteligentemente ligada em rede, na forma de acionamentos e fechos motorizados, assim como de sistemas de monitoração inteligentes.
Os nossos conceitos inovadores oferecem um nível de conforto habitacional totalmente novo e isento de barreiras no dia a dia. Isto é complementado com vantagens significativas em relação a segurança, eficiência energética e ambiente interior. No caso de sistemas complexos, também asseguramos sempre a sua simplicidade de operação. Em suma, não só aumenta a qualidade de vida, mas também o valor do imóvel.

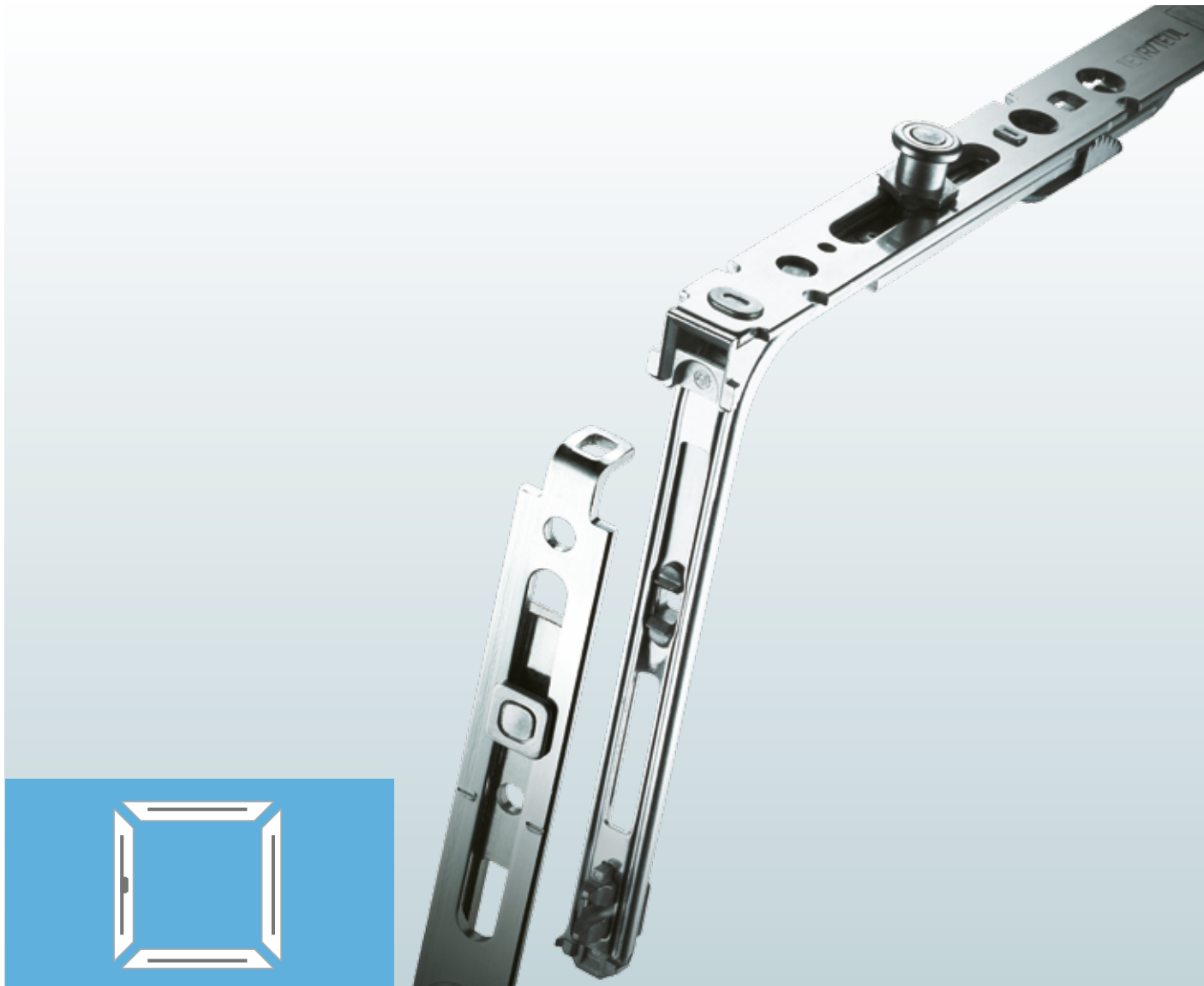
Ferragens para janelas, madeira e PVC
Ferragens para janelas, alumínio
Ferragens ocultas

O sistema de ferragens para tempos de impacto reduzidos.

O sistema de ferragens TITAN AF é adequado para janelas em madeira, madeira-alumínio e PVC. Com isso podem ser perfeitamente realizados como folha simples ou folha dupla, quase todos os tipos de abertura como janelas retangulares, janelas de arco redondo, janelas de arco segmentado e janelas oblíquas.

O TITAN AF torna todas as vantagens da família TITAN úteis, também para a montagem de ferragens convencional. Com isso, aposta, com uma tecnologia inalterada da máquina, em uma eficiência econômica e logística melhoradas, em benefícios técnicos tangíveis e em um design atrativo. Uma vez que os processos de corte adicionais nas classes de resistência até RC2 são omitidos, o processo de produção é consideravelmente reduzido. A armação em RC3 também é possível, sem problemas – em todos os tamanhos de janelas permitidos.

Resumo de todas as vantagens:

- Redução do tempo de impacto através de diversos melhoramentos do produto
- Logística bem planejada para aumento da eficiência e dos ganhos
- Materiais de alta qualidade, fabricação econômica e elevada funcionalidade
- Possibilidade de realizar elementos das janelas até a classe de resistência 3
- Montagem mais simples da ferragem e elemento da janela
- Lado da dobradiça montado por cima ou oculto
- Devido a variadas vantagens de aplicação também é uma boa escolha para proprietários
- Design individual possível devido a uma diversidade de produtos

O sistema de ferragens para a montagem na barra solta.

Cadeias de produção otimizadas exigem soluções à medida – especialmente na construção de janelas, em que a variedade de tipos e formas está sempre aumentado. Com o TITAN iP está disponível um sistema de ferragens, que possibilita a montagem sem elevados custos de investimento em molduras e barras da folha soltas. O seu grau de automatização livremente escalável é a chave para tempos de ciclo harmonizados, processos de trabalho individuais e mais eficiência econômica na produção.

O TITAN iP convence também devido à versatilidade funcional. Para todos os materiais da armação e os diferentes tipos de janelas e aberturas, o sistema de ferragens combina um elevado conforto de utilização com uma segurança e longevidade especiais.

Resumo de todas as vantagens:

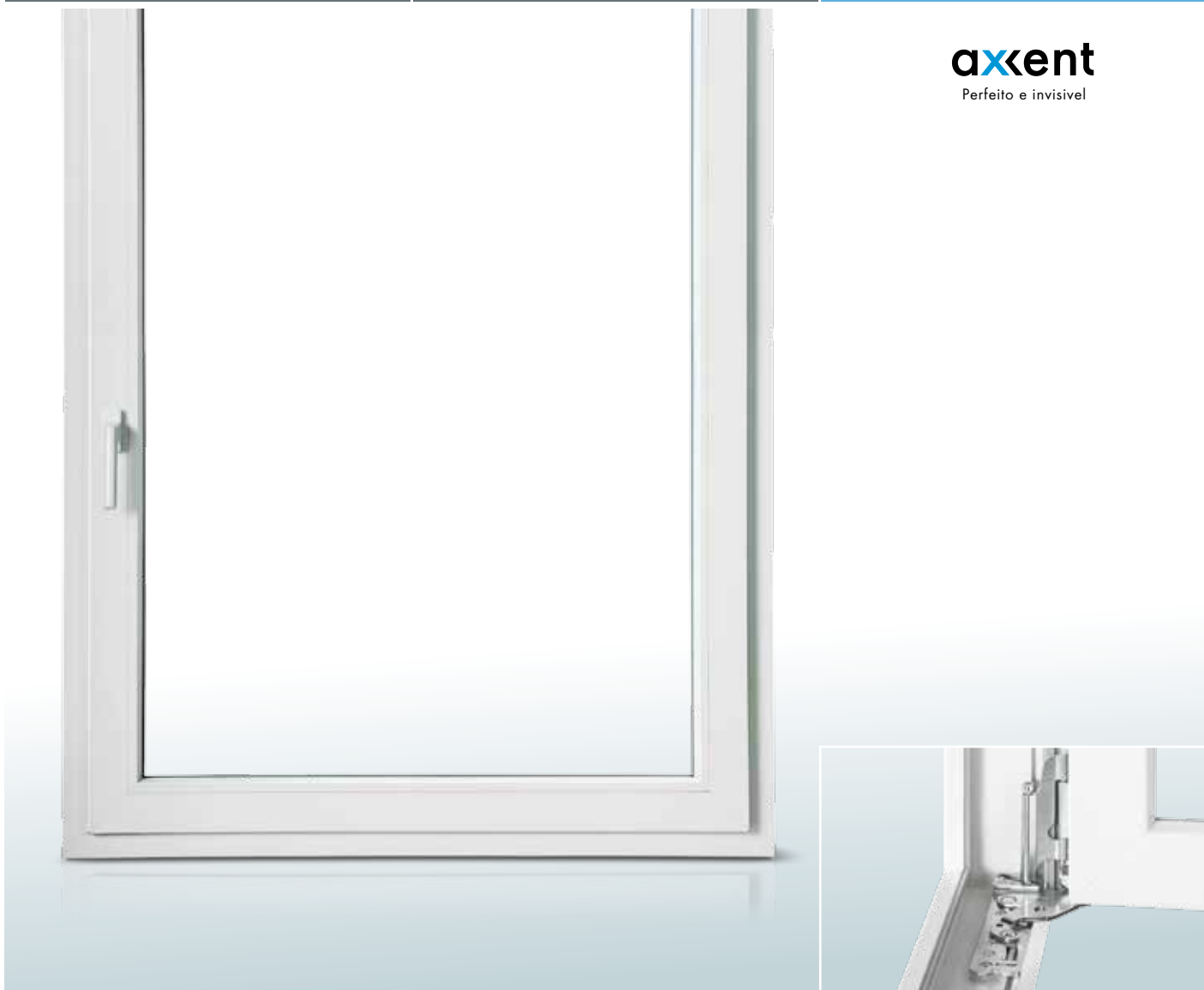
- Tempos de ciclo reduzidos até 40 % através de montagem na barra da folha solta
- Comprimentos máximos dos componentes ajustados para Euro palete
- Materiais de alta qualidade, fabricação econômica e elevada funcionalidade
- Possibilidade de realizar elementos das janelas até a classe de resistência 3
- Montagem mais simples da ferragem e elemento da janela
- Lado da dobradiça montado por cima ou oculto
- Devido a variadas vantagens de aplicação é também uma boa escolha para proprietários
- Design individual possível devido a um amplo portfólio de produtos

O comprovado clássico das ferragens.

O sistema de ferragens FAVORIT é o tudo em um perfeito para todas as variantes de perfil em madeira, madeira-alumínio, PVC e alumínio com ranhura de admissão de ferragem. Continuamente otimizado ao longo dos anos, distingue-se sobretudo devido à estrutura modular e à elevada compatibilidade interna do sistema.

Graças à sua reduzida diversidade de variantes e técnica de impacto simples, o FAVORIT possibilita uma produção e armazenamento eficientes, bem como uma montagem flexível e fácil. Com isso, facilita o trabalho dos comerciantes de ferragens e dos processadores.

Todas as vantagens em resumo:

- Grande quantidade de possibilidades de design para arquitetos e proprietários
- Elevada qualidade confirmada através de certificado em conformidade com a QM 328
- Ampla gama de acessórios que não deixa nada a desejar
- Aparência de elevada qualidade, alto grau de resistência à corrosão e um processo de revestimento amigo do ambiente das superfícies das ferragens

A nova geração de ferragens ocultas.

Para a linguagem simples e linhas claras da arquitetura moderna, temos à disposição a nova geração de soluções ocultas com a linha de ferragens axxent. Aqui, o design forte vai ao encontro da tecnologia forte.

No caso do TITAN axxent 34 a durabilidade especial não é uma falsa promessa, mas sim a sua imagem de marca. Com esta solução oculta para profundidades de encaixe a partir de 35 mm, para pesos pesados de até 160 kg também é válido: transferência máxima de carga, desgaste mínimo. A sua posição única é baseada em um braço de suporte inovador, que como suporte robusto assegura a transferência perfeita de carga nos caixilhos e uma cinemática ideal, também na posição oscilante. A isso, são adicionados significantes pontos positivos na montagem.

Todas as vantagens em resumo:

- Capacidade de carga de 130 kg para janela oscilo-basculante ou de 160 kg para janela rotativa sem componente adicional
- Ótima transferência de carga nos caixilhos graças ao inovador braço de suporte em aço de elevada resistência
- O pino do mancal angular endurecido desliza absolutamente sem desgaste sobre dois tarugos
- A cinemática ideal preserva as vedações
- Proteção do mancal angular contra sujeira através da elegante capa de cobertura
- Amplitude de abertura 95°
- Todas as vantagens de processamento dos sistemas TITAN iP ou TITAN AF
- Inserção fácil da folha na posição oscilante ou basculante
- Ajuste 3D bem acessível
- Altura de apenas 10 mm de todo o conjunto de mancais angulares: isso possibilita o ajuste da folha em 2 mm para baixo

Eficiência bem escondida no sistema modular.

Com a linha de ferragens LM axxent completamente ocultas, oferecem aos arquitetos possibilidades de design atrativas, aos proprietários um design de janelas elegante e, adicionalmente têm acesso a todas as vantagens do nosso sistema modular.

A quantidade fortemente reduzida de componentes individuais e o elevado grau de pré-montagem com componentes compactos fixáveis irão otimizar os sues fluxos de trabalho. O LM axxent é livremente combinável com a gama de acessórios universal de todo o sistema LM. Desde o punho sem roseta até janelas resistentes contra roubo e RC2 com monitoração de fechaduras eletrônica integrada, podem ser realizados, sem problemas, praticamente todos os desejos do cliente.

Todas as vantagens em resumo:

- Capacidade de carga até 130 kg para janela oscilante, janela oscilo-basculante e janela basculante
- Pontos de rotação ocultos apoiam a realização de larguras frontais de perfil estreitas
- Universalmente aplicável em ranhuras da armação de 10 até 14 mm
- Ângulo de abertura grande de 110° na posição de rotação
- Segurança contra fechamento brusco da tesoura na posição basculante
- Montagem rápida através de componentes compactos fixáveis

O sistema de ferragens para todos os casos.

O LM 4200, devido ao seu sistema modular pré-montado faz com que a arquitetura de aparência leve da janela seja também de montagem leve. Você precisará de menos componentes e de menos tempo de montagem.

LM 2200 é uma ferragem que foi desenvolvida especialmente para folhas de dimensões menores e para pesos da folha até 80 kg. Como membro titular da família de produtos LM, com certeza oferece todas as vantagens da gama LM.

Resumo de todas as vantagens:

- Sistema modular pré-montado para montagem e armazenamento eficientes
- Componentes da ferragem DIN utilizáveis à direita e à esquerda
- Fecho do centro igual vertical e horizontalmente
- Lados das dobradiças e manete fabricados em materiais não oxidáveis
- Disponível em muitas cores RAL e na nova superfície INOX

LM 4200 – até 130 kg de peso da folha

- O tudo em um na família de produtos das ferragens de LM (metal leve)
- Desde a utilização padrão até formas especiais e exigências maiores

LM 4200 iP – até 130 kg de peso da folha

- Desenvolvido especialmente para processos de produção otimizados e para a melhor lógica de produção

LM 2200 – até 80 kg de peso da folha

- A introdução perfeita na gama completa de ferragens LM
- Integrável no sistema modular LM

Soluções de ferragens com capacidade de carga para grandes áreas em vidro.

As fachadas de vidro de grandes dimensões estão na moda e são muito pesadas. Isso representa um desafio fora do comum para a capacidade de carga da tecnologia de ferragens, que os nossos construtores aceitaram com agrado. O resultado está à vista: larguras da folha de até 1100 mm, juntamente com 2800 mm de altura e um peso da folha permitido de até 300 kg.

O LM-D300 está concebido para folhas giratórias com até 300 kg de peso. Para janelas oscilo-basculantes até 200 kg de peso está concebido o LM-DK200. Ambos convencem devido às possibilidades de ajuste altamente flexíveis e a uma ampla gama de acessórios.

Resumo de todas as vantagens:

- Logística eficiente através de sistema modular independentemente dos produtos
- Ampla gama de acessórios
- Ideal para a aplicação com isolamento sonoro, térmico e proteção contra roubo

LM-D300 – até 300 kg de peso da folha

- Variante de abertura Basculamento
- Ajuste contínuo da altura
- Também possível como solução sem barreiras, em conformidade com a DIN 18040

LM-DK200 – até 200 kg de peso da folha

- Variantes de abertura Oscilo-basculante
- Ajustamento lateral e da altura contínuo

Ferragens para portas de correr para madeira, PVC e alumínio:
De elevação e de correr
Paralelo de correr
Paralelo basculante de correr
De dobrar e de correr

A ferragem de elevação e de correr com soleira da porta sem barreiras.

Os nossos sistemas de portas de correr PORTAL especialmente suaves, comprovam dia após dia que o pesado pode ser leve. Oferecem não só o esquema F mas, em todas as classes de peso, reduzem, sem compromissos, liberdade de design, conforto e segurança para um denominador comum.

Devido a uma competência de desenvolvimento de séculos, a tecnologia de elevação e de correr da SIEGENIA-AUBI está tão avançada que até pesos da folha de até 400 kg podem ser operados de forma segura, confortável e leve. Com o HS PORTAL, no caso de madeira, PVC ou alumínio aposta em amplitudes de abertura de até 12 m e uma soleira da porta sem barreiras que, também em relação ao isolamento térmico, vai muito além dos requisitos mínimos.

Resumo de todas as vantagens:

- Possível para espessuras da madeira até IV 92
- Com ventilação por fenda, de série
- Segurança básica já disponível na ferragem padrão; possível de atualizar sem problemas até RC2 em conformidade com a EN 1627-1630
- Ótima diversidade de design devido a uma grande paleta de cores para a manete: branco, marrom, prata, prata niquelada, titânio mate claro e bronze médio
- Mesmo os desejos de cores incomuns podem ser realizados graças às alavancas posteriormente pintáveis

A nova soleira da porta ECO PASS – construção completamente nova:

- Perfeito isolamento térmico devido a construção de 10 câmaras
- Acessibilidade absoluta através de placas da soleira reequipáveis em conformidade com a DIN 18040
- Solução estável e de peça única com possibilidades individuais de design

A ferragem paralela basculante de correr para conforto e segurança diversificados.

O arquiteto deseja mais diversidade e liberdade criativa – o proprietário deseja mais luz e conforto. Com os elementos paralelos basculantes de correr das ferragens PSK PLUS você tem a solução para ambos. O PLUS significa uma vasta gama de melhorias, que reforçam ainda mais a comprovada linha PSK.

As ferragens PSK PLUS, na versão base já asseguram a segurança e proteção contra roubos, pois os pinos tipo cogumelo de conforto integrados em todos os quatro cantos previnem o arrombamento. O padrão de segurança pode ser continuamente expandido através da aplicação de outros pinos tipo cogumelo de conforto e através de chapas de fecho de aço especialmente endurecido.

PSK PORTAL PLUS:

- PSK (oscilo paralela) 100 PLUS, 130 PLUS e 160 PLUS para folhas pequenas e médias de madeira e PVC até 100, 130 ou 160 kg
- PSK 200-Z PLUS para grandes dimensões e pesos até 200 kg
- Segurança através de pinos tipo cogumelo de conforto em volta, possível até RC2
- Também adequado para elementos com grandes espessuras de perfil, através de uma amplitude de abertura de 125 mm
- Apenas 35 mm de espaço necessário para as calhas de correr
- Para perfis com 16 mm de ranhura de admissão em todos os materiais da armação

PSK PORTAL 160 PLUS LM:

- Para pesos da folha até um máximo de 160 kg
- Para perfis de alumínio com 21 mm de medida de câmara
- Amplitude de abertura até 118 mm permite a aplicação das ferragens também para elementos com grandes espessuras de perfil
- Disponível em branco, castanho e prata

A ferragem paralela de correr com comando forçado duplo.

No PS PORTAL PLUS é suficiente uma leve rotação de 90° da alavanca e até os elementos de correr pesados e de superfícies grandes se abrem quase que sozinhos. Um detalhe técnico decisivo da nova ferragem é o comando forçado manual duplo. Com a sua ajuda é claramente facilitado o processo de abertura que até agora era mais extensivo e que, além do basculamento da janela também tornava necessária a parada manual. A solução: os mecanismos de deslocamento e os compassos movem sincronizadamente as folhas das armações dos caixilhos. Isto é único no mercado. Além disso, foram colocadas à disposição todas as vantagens do comprovado PSK 200-Z PLUS para a nova ferragem.

Todas as vantagens em resumo:

- Segurança através de pinos tipo cogumelo de conforto em volta, possível até classe de resistência RC2
- Todas as vantagens do PSK 200-Z PLUS
- Utilização fácil: uma solução para edifícios com frequentes mudanças de grupos de usuários, como por exemplo hotéis e escritórios
- Redução dos custos de armazenamento e curtos períodos de treinamento devido à redução dos componentes necessários para um mínimo

A ferragem de dobrar e de correr para grandes amplitudes de abertura e flexibilidade total.

Com o FS PORTAL PLUS os elementos de dobrar e de correr podem ser dobrados facilmente com até sete elementos, com no máximo 80 kg por folha, originando amplitudes de abertura de até 6,3 m. Também é possível escolher entre várias cores devido às coberturas de ferragem pintáveis.

Com elementos de dobrar e de correr que abrem para fora surgem áreas de negócio adicionais. Através da aplicação de novos materiais e tecnologias de revestimento, a ferragem também é indicada para a aplicação duradoura no exterior.

FS PORTAL PLUS:

- Correr em cima ou embaixo e aberto dentro ou fora
- Funcionamento suave com rolamentos especiais
- Dobradiças sem manutençao com rolamentos plásticos
- Também disponível com a aparência de aço inoxidável de elevada resistência a corrosão
- Possibilidade de versões de soleiras sem barreiras em conformidade com a DIN 18040
- Para perfis com ranhura de admissão de ferragem de 16 mm em todos os materiais da armação

FS PORTAL PLUS LM:

- A correr embaixo ou em cima, com conjunto igual de perfis
- Para perfis com ranhura Euro de metal leve
- Calha de correr estável com reduzidas alturas de soleira
- Funcionamento suave
- Impacto mais eficiente devido a menos componentes e prontos para montar

A nova ferragem de correr com o sistema especial de vedação.

Um sistema de vedação especial marca a ferragem ECO SLIDE da SIEGENIA-AUBI. O desenvolvimento completamente novo da linha de produtos PORTAL, combina a operação fácil de sistemas de elevação e de correr com a elevada estanquidade de sistemas de ferragens paralelas basculantes de correr. Os pré-requisitos construtivos são conseguidos pela combinação da vedação contínua e circundante e de mecanismos especiais de deslocamento com elementos inovadores de guia e de fechamento.

Ao todo, quatro destes elementos guiam a folha, de forma precisa, para a sua posição final de fechamento. As forças necessárias para vedação são transferidas da manete, através da engrenagem para ambos os ganchos de fecho. Estes geram o movimento de fecho ou movimento de abertura da folha de cerca de 15 mm, em que as batentes especiais de plástico atenuam o ruído de impacto.
A ranhura da ferragem de 16 mm para a engrenagem corresponde à ranhura padrão para janelas oscilo-basculantes, de forma que não são necessários quaisquer trabalhos de modificação.

Resumo de todas as vantagens:

- Elevada estanquidade devido a vedação contínua e circundante
- Com ventilação por fenda, de série
- Operação fácil
- Possibilidade de soluções sem barreiras
- Possibilidade de larguras frontais estreitas
- Montagem fácil e rápida
- Manutenção reduzida

Diversidade de variantes conforme a medida de encaixe: texturas de superfície uniformizadas e armazenamento reduzido.

Com o programa completo mais forte, em termos de sistemas múltiplos de fecho, nas áreas madeira, PVC e alumínio, aposta de uma só vez em medidas inteligentes de encaixe, texturas de superfície uniformizadas e famílias de produtos livremente combináveis. Graças ao conceito de sistema modular que combina perfeitamente, você pode explorar de forma ainda mais efetiva as suas potencialidades com a máxima diversidade de soluções e aproveitar vantagens decisivas no processamento, armazenagem e montagem.

Sistema múltiplo de fecho automático AS 3500: tecnologia magnética sem contato para elevado conforto de fecho.
Aqui, dois ganchos basculantes maciços são acionados apenas através de tecnologia magnética – sem travas de acionamento adicionais. Isto assegura um sólido ruído de fechamento sem impacto da trava e uma aparência única de superfície nivelada. As tolerâncias de folga são compensadas automaticamente pelo acionador magnético patenteado. Os ganchos bloqueados na posição final estendem-se 20 mm para fechar e fecham de baixo para cima. Isso assegura o funcionamento correto da fechadura, mesmo com a porta deformada.

Acionado por chave
bloqueio e desbloqueio através de duas voltas de chave.

Acionado por trinco
Bloquear e desbloquear pela parte de dentro através do trinco, bloqueio através da chave.

Fechadura de reparo
Sistema flexível, independentemente do fabricante, para ajuda rápida em caso de portas da rua com defeito.

Conforto e segurança através de um toque em um botão.

O sistema de desbloqueio mecatrônico GENIUS alia as características de segurança de um sistema múltiplo de fecho mecânico e moderno. Possível aplicação em residencias particulares, assim como em edifícios comerciais ou industriais. A GENIUS é combinável com sistemas de controle de acesso e muitas outras aplicações, com isso, possibilita uma grande variedade de soluções individuais.

Resumo de todas as vantagens:

- Bloqueio e desbloqueio eletrônico de todas as travas
- Monitoração permanente da fechadura
- Fechamento estanque perfeito
- Largura de montagem reduzida de apenas 16 mm e profundidade de montagem a partir de 52 mm
- Operação mecânica possível a qualquer momento através de um cilindro de perfil
- Ligação diurna e noturna através de um interruptor basculante na vira
- Combinável com sistemas de controle de acesso externos

GENIUS EA:

- Com eletrônica de comando integrada e motor de engrenagem comandado eletronicamente
- Combinável com sistemas externos de controle de acesso ou com o sistema KFV de rádio ou de transponder

GENIUS EB:

- Em oposição à versão EA, adicionalmente combinável com sistemas externos como temporizador, acionamento de porta giratória ou sistema de alarme
- Com eletrônica de comando integrada para a ligação do reconhecimento de impressões digitais KFV ou do controle de acesso por infravermelhos KFV

GENIUS CA/CB:

- Em oposição às versões EA ou EB, adicionalmente com o mecanismo de abertura rápida "Comfort" (desbloqueio mecânico rápido, pela parte de dentro através do trinco)

Soluções convincentes para portas de madeira e de metal em todas as classes de requisitos.

A nossa vasta gama de fechaduras oferece a você a solução DIN ou especial adequada, dependendo da frequência de utilização e dos requisitos de segurança, na melhor qualidade de processamento e para cada área de aplicação.
Seja para portas de quartos privados ou para edifícios públicos, seja para o equipamento inicial ou para o reequipamento: com as nossas fechaduras de encaixe de elevada qualidade KFV para portas de encaixe ou portas de batente, você sempre encontrará o que procura – principalmente nos diferentes tipos de fechaduras manetes, maçanetas de banheiros ou cilindros. Isso é complementado pela nossa extensa seleção de fechaduras de molduras tubulares e fechaduras especiais.

Fechaduras magnéticas:
Composição de aparência elegante e elevado conforto de fecho.
Aqui, a liberação da trava é efetuada através de ímãs especiais na peça da armação e na própria trava. Com a porta aberta, estes ficam praticamente invisíveis, alinhados com a vira da fechadura. Apenas com a porta completamente fechada é que a trava dispara para a peça da armação, através de força magnética, e se fixa aí. Aqui, o design perfeito combina com um processo de fechamento redutor de ruído e fácil, pois a trava não bate no perfil da armação.

Fechaduras de encaixe
em conformidade com a DIN 18251 nas classes 1 a 4.

Fechaduras de moldura tubular
Uma ou duas velocidades, com diversas exclusões de trava e medidas do mandril.

Fechaduras especiais
para portas em aço, portas de espaços úmidos e portas de proteção contra radiação, bem como para portas de correr, de vidro e pendulares.

KFV

Soluções de confiança e eficientes em conformidade com EN 179 e EN 1125.

Sejam fechaduras de saídas de emergência ou portas antipânico, sejam fechaduras de encaixe, fechaduras de moldura tubular ou sistemas múltiplos de fecho: com as soluções comprovadas do programa completo antipânico da KFV são combinados o mais alto nível de funções de segurança e segurança contra roubo sempre com um manuseio simples, assim como detalhes de produtos inovadores e eficientes.

Com as nossas fechaduras de encaixe e de moldura tubular, assim como com os sistemas múltiplos de fecho, você pode definir, a qualquer momento, a direção de evacuação e DIN, comutando facilmente o trinco. Assim, você precisa apenas de um produto para todas as direções de evacuação e de abertura.
Os nossos sistemas múltiplos de fechamento para portas de folha simples e dupla, em todas as funções de portas de emergência, baseiam-se sempre nas mesmas famílias de fechos principais – e todas as caixas de fechos adicionais têm dimensões idênticas.

Resumo de todas as vantagens:

- Direção de evacuação ajustável no fecho principal com a função B e D
- Adequado para portas corta-fogo (a partir de 16 mm de largura da vira)
- Direção DIN ajustável
- Orifícios roseta a partir de 35 mm de medida do mandril
- Combináveis com peças da armação padrão KFV
- Cilindro aplicável em conformidade com a DIN, com e sem função de inércia, assim como o cilindro redondo
- Montagem simples da solução de folha dupla renunciando as hastes roscadas compridas

As diferentes funções de fecho:

Nas portas de emergência, de uma forma geral, podem ser abertas na direção de evacuação, sem chave – mesmo quando estão trancadas. No entanto, no sentido contrário ao da evacuação, a possibilidade de abertura da porta varia, dependendo da função de fecho.

O diversificado programa de armações para numerosos sistemas de perfis.

A economia e eficiência da nossa gama de peças da armação não se baseia na variedade de diferentes versões de peças da armação. Muito pelo contrário! Graças a medidas inteligentes de encaixe, texturas de superfície idênticas e ao ajuste Q único, na maior parte das vezes é possível abdicar de peças da armação especiais – justamente no sentido de uma redução de stock e montagem flexível.

As peças da armação com ajuste Q podem ser utilizadas com todos os tipos de sistemas múltiplos de fecho com pinos, ganchos (6 mm / 8 mm) ou combinação de pinos e ganchos. Outra vantagem: as tolerâncias são compensadas através da área de ajuste de 5 mm de uma gama completa no mercado e, simultaneamente beneficia da reduzida profundidade de instalação e da aparência de elevada qualidade.

Áreas de aplicação para peças da armação com ajuste Q:

- Sistemas multiplos de fecho comando manual ou com chave
- Sistema múltiplo de fecho automático
- Sistema múltiplo de fecho automático de três trincos
- Sistemas múltiplos de fecho antipanico

As diferentes versões:

- Contra chapas individuais e réguas de fecho para diversas alturas de porta
- Disponíveis com e sem tecnologia de deslizamento do trinco
- Peças da armação para semiabertura de segurança da porta
- Superfícies: galvanizadas, lacadas ou aço inoxidável

Opções de instalação adicionais:

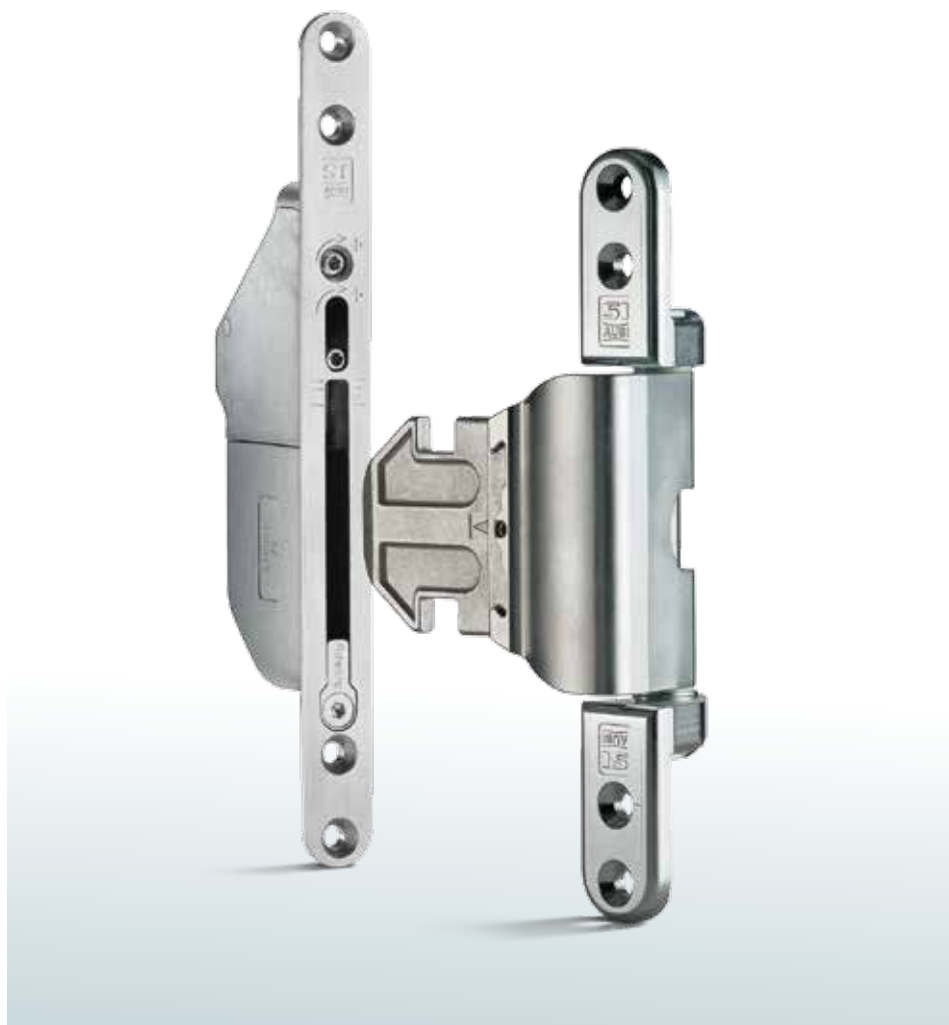
- Trinco diurno: desbloqueio do trinco de fecho principal através de um dispositivo mecânico de bloqueio, mudança simples através do bloqueio de correr
- Dispositivo de segurança do lado da dobradiça

Soluções confortáveis e eficientes para porta estacionária.

Além das comprovadas soluções de trava angular, a KFV dispões de uma vasta gama de ferragens da folha passiva para portas de folha dupla de alumínio, madeira e PVC. Estas soluções de ferragens são especialmente seguras, devido a travas fortes, verticais e exclusivas e combináveis com sistemas múltiplos de fecho mecânicos e eletrônicos.

Além da sua operação fácil e aparência atrativa, elas convencem, sobretudo devido à sua bem planejada construção modular. Pois esta, proporciona uma montagem especialmente flexível e rápida, assim como as vantagens de armazenamento pouco espaçoso. Como melhor exemplo, lidera a nova ferragem da folha passiva BS80.

Todas as vantagens em resumo:

- Certificado SKG
- Operação fácil
- Montagem rápida
- Especialmente seguro devido aos fortes pinos
- Com travas exclusivas 20 mm para cima e para baixo
- Para alturas da porta de 2010 mm até 3155 mm
- NOVO: ferragem da folha passiva BS80 com uma confortável manete de operação T

Com segurança, um design forte.

A tecnologia robusta e confiável torna as portas seguras. Uma montagem fácil e flexível as tornam eficientes. E um lado da dobradiça completamente oculto torna as portas um elemento de design decente para uma atmosfera sofisticada do espaço habitacional. Para reduzir resistência, economia e design, sem compromissos, para um denominador comum – ou muito mais: ferragens – desenvolvemos, especialmente para portas de alumínio, a dobradiça da porta axxent.

Esta dobradiça de duas peças com peças da armação e da folha suporta pesos da porta de até 120 kg. Necessita apenas de uma reduzida fresagem de perfil e marca pontos na montagem, devido a vantagens palpáveis: a folha da porta, para a montagem, é simplesmente inserida e o confortável ajuste 3D permite uma área máxima de ajuste para o ajuste lateral, em altura e de compressão.

Todas as vantagens em resumo:

- Dobradiça de duas peças com peças da armação e da folha para portas de alumínio
- Montagem e desmontagem sem problemas da folha da porta
- Ajuste 3D simples e grandes possibilidades de ajuste
- Tecnologia robusta, capacidade de carga até 120 kg de peso da porta
- Necessidade de reduzidas fresagens de perfis

Ventilador de janela
Ventilador de parede
Sensores

Para a realização precisa e flexível também de projetos excêntricos.

A SIEGENIA-AUBI tem à disposição uma ampla gama de aparelhos de ventilação inovadores para a montagem na janela ou na periferia da janela. Seja integrado de forma praticamente invisível ou opticamente visível, seja com ventiladores motorizados (ventilador ativo) ou na base de diferença de pressão natural (ventilador passivo): os nossos sistemas são não apenas especialmente eficientes, mas também de aplicação excepcionalmente versátil e flexível devido à sua estrutura modular. Desta forma é possível realizar precisamente conceitos de ventilação individuais, mesmo para projetos muito exigentes.

AEROMAT VT com recuperação de calor:
Flexibilidade na montagem, eficiência na ventilação.
O ventilador de janela compacto AEROMAT VT com recuperação de calor alia, da melhor forma possível, eficiência energética, proteção contra humidade e um clima interior saudável. Além da sua eficiência térmica de até 62 %, também convence devido a um rendimento de ar de primeira classe em simultâneo com um elevado isolamento acústico – incluindo uma tecnologia de filtros inteligente contra poeiras finas e pólen. Para uma flexibilidade máxima, também está verticalmente integrado na fachada e praticamente invisível.

AEROMAT intense
O ventilador acusticamente isolado passivo e flexível com tampa de fluxo volumétrico autorregulada.

AEROMAT 80/100/150
O ventilador de janela variável para um excelente isolamento acústico.

AEROMAT midi
O ventilador passivo inteligente com o mecanismo de fecho duplo e tampa de fluxo volumétrico.

AEROMAT mini
Ventilador de janela de encaixar com fecho rotativo opcional.

Soluções flexíveis para o reequipamento.

Particularmente em projetos de modernização, há muito a favor da aplicação dos nossos eficientes ventiladores de parede. Devido à sua montagem, sem problemas e rápida, mais tarde também podem ser integrados de forma flexível no projeto do edifício.
Dependendo do tipo de ventilador, os ventiladores de parede satisfazem várias funções adicionais para o bem-estar humano: desde um perfeito isolamento acústico e recuperação de calor, passando pela proteção integrada contra umidade até a tecnologia de filtros altamente eficiente. E ainda são de operação e manutenção excepcionalmente fáceis.

AEROPAC®: O pequeno ventilador acusticamente isolado com as grandes vantagens.
Compacto, silencioso e aplicado centenas de milhar de vezes, o nosso ventilador acusticamente isolado AEROPAC® é a solução comprovada contra a crescente poluição sonora com a alimentação de ar fresco. Em combinação com janelas isoladoras de ruído transforma a sua própria casa em um lugar calmo e de relaxamento, apesar do ruído do tráfego de automóveis, aéreo ou ferroviário. Outras poluições ambientais, como poeiras finas e pólen também ficam do lado de fora, devido a três filtros opcionais diferentes.

AEROVITAL®
O ventilador universal com proteção contra pólen, recuperação de calor e máximo conforto.

AEROLIFE®
O ventilador universal de economia de energia com proteção contra pólen e recuperação de calor.

AEROPLUS®
O ás em climas interiores e desumidificação.

O sensor inteligente de qualidade do ar para ativação de ventiladores de janela e de parede.

O SENSOAIR dá luz verde para um ar mais limpo e saudável e bem estar com a sua capacidade plena. Como sensor inteligente de qualidade do ar, registra uma variedade de poluentes do ar – mesmo antes de o corpo humano ter tempo de reagir e de os valores de referência recomendados terem sido excedidos. Através da ativação automática e adequada às necessidades de ventiladores de parede ou de janela, funciona de forma perfeita contra CO_2, nicotina, fumaça e odores desagradáveis. A amostra de ar integrada na caixa ilustra, de uma forma rápida, o estado atual do ar ambiente.

Tão inteligente como a sua funcionalidade é, também, a montagem: dependendo do que se deseja, o SENSOAIR pode ser rápida e facilmente ligado através de um cabeamento convencional ou por conexão via rádio Z-Wave.

Resumo de todas as vantagens:

- Reconhece uma variedade de poluentes do ar
- Para uma ventilação cômoda, ajustada às necessidades e de economia de energia
- Design elegante, montagem sem problemas
- De aplicação universal através de cabeamento convencional ou por conexão via rádio Z-Wave

Variantes:

- SENSOAIR basic como variante de mesa
- SENSOAIR plus para controle de aparelhos de ventilação e acionamentos motorizados
- SENSOAIR wave para integração nos sistemas de rádio Z-Wave

SIEGENIA AUBI®
SOLUTIONS INSIDE
Sistema de monitoração de janelas
Motores das janelas
Motores dos elementos de correr
Sistema de monitoração de portas

A solução App para janelas seguras: simples, seguro, inteligente.

Para o técnico especializado, a proteção contra roubo começa com RC1 – para o usuário, começa com as janelas fechadas. Pois quando são esquecidas abertas, até a ferragem de segurança mais moderna se torna inútil. Para que a nossa proteção mecânica contra roubo aperfeiçoada possa ser usada de forma consequente, a SIEGENIA-AUBI Sicherheits-Service GmbH tem à disposição o sistema eletrônico de comando e controle iWindow.

Esta solução App fácil de utilizar é de reequipamento rápido e cômodo para quase todas as ferragens SIEGENIA-AUBI. Você pode ter as janelas a vista, em qualquer parte e em segurança e também no que respeita ao conforto habitacional há possibilidades completamente novas. Pois com o iWindow, a eletrônica da casa e a eletrônica de entretenimento podem ser ligadas em rede, independentemente dos fabricantes e, em um piscar de olhos, um Smartphone, Smartpad ou Tablet transforma-se em um "Controle remoto All-in-one" individual.

Resumo de todas as vantagens:

- Monitoração segura de estado para janelas e portas
- Solução App fácil de poucos elementos:
  - Um transmissor e um clipe magnético por janela ou porta
  - SIEGENIA-AUBI Gateway para conexão de rede sem fio
  - Software para instalação independente pelo usuário
- Possibilidade de conexão em rede independentemente dos fabricantes e controle de toda a eletrônica da casa e eletrônica de entretenimento
- Reequipamento fácil para quase todas as ferragens SIEGENIA-AUBI

Motores potentes para mais qualidade de vida.

As nossas soluções de acionamento e bloqueio motorizados apoiam as pessoas no seu dia a dia, através de sistemas inteligentes e de fácil utilização. Com isso, o conforto seguro e sem barreiras, a possibilidade de ventilar independente do usuário, assim como a técnica oculta contribuem sempre para o aumento do valor do imóvel – desde a casa própria, passando por escolas e lares de idosos até edifícios de escritórios.
As centrais compactas instalam-se facilmente, integram-se perfeitamente na tecnologia de construção e adaptam-se muito bem a todas as arquiteturas e fachadas.

axxent drive DK:
acionamento por corrente oculto com função de bloqueio.
Este acionamento por corrente fácil de montar e de primeira classe, em termos de função e de design, para janela oscilo-basculante de madeira, PVC ou alumínio está completamente integrado no perfil da armação. Possibilita uma ventilação de janela completamente automática e controlada e traz um sopro de ar fresco à construção de edifícios de habitação e industriais. O axxent drive DK pode ser confortavelmente comandado e controlado através de botão, rádio, infravermelhos e, também através de iWindow.

axxent drive
Acionamento por corrente oculto com 350 mm de amplitude de abertura.

Alavanca do motor MH10
Abrir e fechar, confortavelmente, através de toque no botão.

Bloqueio da ferragem
O poderoso acionamento por corrente para abrir, fechar e bloquear.

Soluções de acionamento sem barreiras para sistemas de correr e sistemas de elevação e de correr.

Para que as amplas fachadas das janelas possam oferecer conforto sem limites, a SIEGENIA-AUBI também tem soluções de acionamento motorizado para grandes janelas de folha simples e dupla de 400 kg. Estes abrem e fecham de forma completamente automática a fechadura na folha e deslizam as fachadas de vidro, para abrir ou fechar. A posição desejada pode ser definida, através de um botão integrado na alavanca do motor ou, confortavelmente, através do controle remoto.

Os sistemas de acionamento MHS400 para sistemas de elevação e de correr (esquema A e C) e MSA400 para sistemas de correr também se adaptam perfeitamente ao reequipamento, pois funcionam independentemente do fabricante das ferragens e dos perfis. Juntamente com a soleira da porta baixa ECO PASS, ambos proporcionam uma entrada sem barreiras.

Resumo de todas as vantagens:

- Operação automática da folha, com MHS bloqueio e desbloqueio também automáticos
- Aplicável até 400 kg de peso da folha
- Ensino automático, amplitude de abertura programável e temporizador automático
- MHS: ventilação de fenda protegida através de pino de trava
- Com controle remoto de infravermelhos e suporte de parede
- Independentemente do fabricante das ferragens e de fácil reequipamento em quase todos os tipos de perfil e sistemas
- Montagem rápida sem fresagens de perfis complexas: acionamento pré-montado e princípio de Plug&Play pronto a ligar
- Proteção contra entalamento: segurança abrangente em conformidade com a DIN 18650-1 e 2 e a DIN EN 60335-1, no MHS que tem a certificação CB, internacionalmente válida
- Versão e operação acessível a cadeiras de rodas, em conformidade com a DIN 18025 possível em conjunto com a soleira da porta lisa

A solução App para portas seguras: manobrar como desejar, sem contato direto.

O mercado para controle de acesso inteligente, sem chave, está em crescimento. De fato, apenas o sistema de controle eletrônico KFVkeyless oferece, como solução APP fácil, um sistema que alia conforto e segurança na utilização, também com a maior simplicidade possível e visão geral durante a administração dos direitos de acesso.

Para isso, o sistema torna úteis, em dois aspectos em simultâneo, os terminais móveis: A abertura automática das portas é efetuada através da função Bluetooth dos celulares padrão autorizados – ou, em alternativa, inserindo o código no campo de teclado.
A administração dos celulares registrados e dos códigos das portas funciona de forma clara e móvel via Smartphone ou Smartpad.

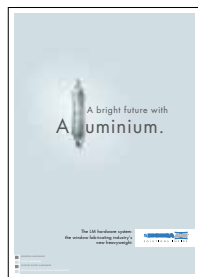
Resumo de todas as vantagens:

- Sistema eletrônico de controle de acesso seguro para apoio da proteção mecânica contra roubo
- Solução App constituída por:
  - KFVkeyless App para iPhone, iPad ou Android (brevemente disponível na App Store ou Android Market)
  - Sistema de controle de acesso KFVkeyless: receptor de Bluetooth com campo de teclado e cabo de relé adicionais
- Abertura de portas sem contato direto via função Bluetooth no celular – ou, em alternativa, inserindo o código no campo de teclado
- Administração dos direitos de acesso para até 45 celulares com Bluetooth através de App inteligente via Smartphone ou Smartpad
- Compatível com os sistemas múltiplos de fechamento GENIUS da KFV tipo A e B assim como AS 3500 com dispositivo de abertura A tipo A e F

Mais produtos. Mais temas. Mais assistência.

No site da SIEGENIA-AUBI você pode obter sempre todas as informações atuais sobre todo o programa para download.

Outros meios online:
www.axxent-beschlag.de
www.iwindow.de
www.upgrade-your-business.info
werkbank.siegenia-aubi.com

Folhetos de produtos TITAN

Folhetos de produtos Alumínio

Folhetos de produtos Ferragens para portas de correr

Folhetos de produtos Ferragens para portas

Folhetos de produtos Tecnologia de ventilação

Folhetos de produtos Tecnologia de construção

Folhetos com temas axxent

Folhetos temáticos Green Building

Folhetos temáticos Arquitetura

SIEGENIA-AUBI
solutions worldwide.

Alemanha

SIEGENIA-AUBI KG
Sede/fábrica TITAN
Tecnologia de ferragens e de ventilação
Industriestraße 1–3
D-57234 Wilnsdorf
Tel.: +49 271 3931-0
Fax: +49 271 3931-333

PORTAL da fábrica
Am Fohlengarten 6
D-54411 Hermeskeil
Tel.: +49 6503 917-0
Fax: +49 6503 917-100

Fábrica de metal leve/
Tecnologia de ventilação e construção
Duisburger Straße 8
D-57234 Wilnsdorf
Tel.: +49 271 3931-0
Fax: +49 271 3931-333

SIEGENIA-AUBI Sicherheits-Service GmbH
Am Weiher
D-54421 Reinsfeld
Tel.: +49 6503 917-430
Fax: +49 6503 917-425

KFV Karl Fliether GmbH & Co. KG
Siemensstraße 10
D-42551 Velbert
Tel.: +49 2051 278-0
Fax: +49 2051 278-167

post@siegenia-aubi.com

Áustria

SIEGENIA-AUBI GRUPPE
Escritório de vendas Áustria
Salzburger Straße 18
A-5301 Eugendorf
Tel.: +43 6225 8301
Fax: +43 6225 8301-114

info-a@siegenia-aubi.com

Benelux

SIEGENIA-AUBI GRUPPE
Escritório de vendas Benelux
Derbystraat 49
B-9051 Sint-Denijs-Westrem
Tel.: +32 9281 1312
Fax: +32 9282 8023

info-b@siegenia-aubi.com

Bielorússia

SIEGENIA-AUBI GRUPPE
Representação Weißrussland
P. Glebki Str. 11/1 Raum 215
BY-220104 Minsk
Tel.: + 375 17 3121168
Fax: + 375 17 3121168

info-by@siegenia-aubi.com

China

SANHE SIEGENIA-AUBI
Hardware for Windows and Doors Ltd.
Northeast of Jing-Long Industrial Park
No. 3, Yan-Xin Street, Yanjiao, Langfang,
Hebei Province, P. R. China
post code 065201
Tel.: +86 316 5998198
Fax: +86 316 5759622

info-cn@siegenia-aubi.com

Coreia do Sul

SIEGENIA-AUBI Co., Ltd.
76-4, Mokdong, Gwangjushi,
464-020 Gyeonggido
SOUTH KOREA
Tel.: +82 31 7985590
Fax: +82 31 7985592

info-rok@siegenia-aubi.com

França

SIEGENIA-AUBI GRUPPE
Escritório de vendas França
8, rue Jean Monnet
F-68390 Sausheim
Tel.: +33 38961 8131
Fax: +33 38961 9070

info-f@siegenia-aubi.com

Grã-Bretanha

SIEGENIA-AUBI Ltd.
Richardson Way, Cross Point
GB-Coventry CV2 2TA
Tel.: +44 2476 622000
Fax: +44 2476 622364

info-uk@siegenia-aubi.com

Hungria

SIEGENIA-AUBI Kft.
Mártírok útja 4.
H-6000 Kecskemét
Tel.: +36 76 500810
Fax: +36 76 500814

info-hu@siegenia-aubi.com

Itália

SIEGENIA-AUBI S.r.l.
Via Varese, 36
I-20020 Lainate MI
Tel.: +39 02 935 3601
Fax: +39 02 937 99043

info-i@siegenia-aubi.com

Polónia

SIEGENIA-AUBI Sp. z o.o.
ul. Ossowskiego 64
PL-46-203 Kluczbork
Tel.: +48 7744 77700
Fax: +48 7744 77720

info-pl@siegenia-aubi.com

Rússia

SIEGENIA-AUBI OOO
Malaja Semenowskaja Str. 9, Block 14 G
RUS-107023 Moskau
Tel.: +7 495 7211762
Fax: +7 495 7211130

info-ru@siegenia-aubi.com

Suíça

SIEGENIA-AUBI AG
Zelgstrasse 97
CH-3661 Uetendorf
Tel.: +41 33 346 10 10
Fax: +41 33 346 10 20

info-ch@siegenia-aubi.com

Turquia

SIEGENIA-AUBI
Yapi Elemanlari San. ve Tic. Ltd. Sti.
Bilmo San. Sitesi, Yanyol Cad, Melodi Sok.
No: 2/22
TR-34956 Tuzla Istanbul
Tel.: +90 216 593 4151
Fax: +90 216 593 4139

info-tr@siegenia-aubi.com

Ucrânia

SIEGENIA-AUBI GRUPPE
Escritório de vendas Ucrânia
Tschernomorskaja Str. 1
UA-04655 Kiew
Tel.: +380 44 4637979
Fax: +380 44 4637797

info-ua@siegenia-aubi.com